

不断创新 追求卓越

ELITE BLACK

「精英」单晶组件系列

ET-M660285BB 285W

ET-M660280BB 280W

ET-M660275BB 275W

ET-M660270BB 270W

ET-M660265BB 265W



产品系列丰富, 不断打造创新精品

中盛优质齐全的光伏组件产品, 以持续创新的研发能力, 能最大程度地满足客户的不同需求, 同时有效降低综合成本。



组件高转换效率

采用行业领先的制造工艺, 组件转换效率高, 最高可达17.52%, 同时保证了稳定的功率输出。



减反射玻璃膜层, 降低日常运维成本

光伏玻璃表面使用特殊膜层, 在自然条件下, 易于光伏组件表面的灰尘等的清除, 降低了运维成本。同时, 有效提升组件的发电量。



外观优美

匹配光伏建筑美学需求。



0 to +5W

组件功率0~ +5W正公差

更多的功率输出保证。



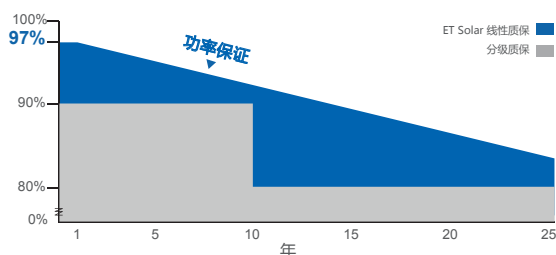
出色的机械载荷能力

通过2400帕风载荷和5400帕雪载荷认证, 组件更持久耐用。



优质精品, 值得信赖

健全严格的质量管理体系保证产品质量。
组件通过多项国际认可的光伏行业产品认证。



25 25年的组件性能保证

10 10年的材料&工艺保证

IEC 61215 Ed.2
IEC 61730



ET Solar

www.etsolar.com

M/ET-PD-CH-CN2017V4

电性能参数 (STC)

组件型号	ET-M660285BB	ET-M660280BB	ET-M660275BB	ET-M660270BB	ET-M660265BB
最大功率	285W	280W	275W	270W	265W
组件效率	17.52%	17.21%	16.90%	16.60%	16.29%
最大工作电压	31.85V	31.43V	30.97V	30.83V	30.64V
最大工作电流	8.95A	8.91A	8.88A	8.76A	8.65A
开路电压	39.18V	39.12V	39.08V	38.68V	38.29V
短路电流	9.46A	9.29A	9.14A	9.12A	9.10A
输出功率公差	0 to +5W				
工作温度	-40 ~ +85°C				
最大系统电压	DC 1000V				
NOCT	45±2°C				
防火等级	C 级				
最大熔断电流	20A				

电性能参数 (NOCT)

组件型号	ET-M660285BB	ET-M660280BB	ET-M660275BB	ET-M660270BB	ET-M660265BB
最大功率	209.7W	205.9W	203.4W	198.5W	194.1W
最大工作电压	29.5V	29.4V	29.3V	28.8V	28.4V
最大工作电流	7.1A	7.0A	6.95A	6.89A	6.84A
开路电压	36.2V	36.0V	35.80V	35.5V	35.1V
短路电流	7.63A	7.50A	7.38A	7.36A	7.35A

机械参数

电池片类型	单晶硅 156.75毫米 x 156.75 毫米
电池片数量	60 (6×10)
组件重量	18.5 千克 (40.79磅)
组件尺寸	1640×992×35 毫米 (64.57×39.06×1.38 英寸)
最大载荷	5400 帕 (112 lb/ft ²)
接线盒	防护等级≥IP67
连接器	兼容MC4
电缆	PV 1-F 4mm ²

温度系数

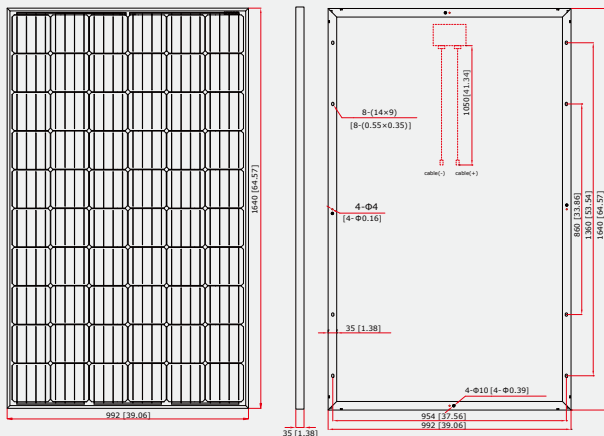
短路电流的温度系数	0.06% /°C
开路电压的温度系数	-0.30% /°C
最大功率的温度系数	-0.43% /°C

包装方式

柜	40尺高柜
块/托	30
块/柜	840

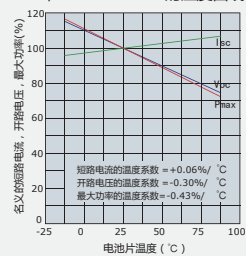
图纸

单位: 毫米 (英寸)

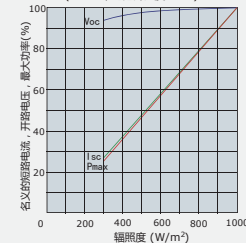


电性能曲线

Isc, Voc and Pmax的温度曲线



Isc, Voc and Pmax的辐照度曲线 (AM1.5, 电池片温度 25°C)



STC : 光照强度 1000 W/m², AM1.5, 电池片温度25°C

NOCT : 光照强度 800 W/m², 外界温度 20°C, 风速 1m/s, AM1.5 .

如需技术支持, 请联系support@etsolar.com。实际交易以合同为准。以上参数仅供参考, 且不属于合同的组成部分。参数如有修改, 恕不另行通知。